

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur pertama sekali penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang atas berkat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat dalam memperoleh gelar sarjana pendidikan, program studi Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi Fakultas Ilmu Keolahragaan dengan judul “Pengembangan Bentuk Tes Keterampilan Passing Bawah Pada Permainan Bola Voli Berbasis Sensor”.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terima kasih yang tidak terhingga kepada semua pihak yang telah membantu baik moril maupun materil sehingga penulis dapat menyelesaikan pembuatan skripsi ini, secara khusus penulis menyampaikan ucapan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Syamsul Gultom, SKM, M.Kes, sebagai Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Bapak Dr. Budi Valianto, M.Pd, selaku Dekan FIK Unimed.
3. Bapak Dr. Hariadi, M.kes, AIFO, selaku Wakil Dekan I FIK Unimed.
4. Bapak Dr. Imran Akhmad, S.Pd.,M.Pd, selaku Wakil Dekan II FIK Unimed
5. Ibu Dr. Novita, S.Pd. M.Pd, selaku Wakil Dekan III FIK Unimed.
6. Bapak Dr. Ibrahim, S.Pd., M.Or. sebagai Ketua Jurusan PJKR FIK Unimed.
7. Bapak Usman Nasution, S.Pd, M.Pd, sebagai Sekretaris Jurusan PJKR FIK Unimed.
8. Bapak Dr. Indra Kasih, S.Pd, M.Or selaku Dosen Pembimbing Skripsi penulis yang telah banyak meluangkan waktu, memberikan bimbingan dan juga arahan yang sangat berharga dalam penyelesaian penulisan skripsi ini.

9. Bapak Dr. Sabaruddin Yunis Bangun, S.Si.,M.Pd. dan Bapa Drs. Suharjo, M.Pd. selaku pengarah I dan II yang telah banyak memberikan masukan terhadap penulisan skripsi ini.
10. Terimakasih juga kepada Ibu Dra. Onyas Widiningsih M.Pd ahli materi saya yang telah menerima, membimbing, dan membantu saya dalam melaksanakan penelitian.
11. Teristimewa untuk kedua orang tua saya Bapa Jarugun Lumbanraja dan Ibu Lasma Parulian Sihombing yang telah membesarkan saya serta memberikan pengorbanan, doa, semangat, dukungan, motivasi, nasihat, dan kasih sayang yang tidak terhingga sehingga saya dapat menyelesaikan studi ini. Dan juga kepada adik saya Sartika Lumbanraja, Elisabet Lumbanraja yang selalu mendoakan saya, yang selalu memberikan support kepada saya dalam menyelesaikan skripsi ini.
12. Terimakasih juga untuk teman seperjuangan saya dari kampung yang telah memberikan motivasi dan masukan terhadap penulisan skripsi saya
13. Terimakasih Juga Kepada Teman Seperjuangan KKN Samosir, Desa Harian, kec. Onanunggu.
14. Terimakasih juga Teman-teman seperjuangan khususnya kelas PJKR-C 2017 yang telah memberikan doa, dukungan, semangat, dan motivasi dalam penyelesaian skripsi ini.
15. Terimakasih kepada seluruh Siswa Eskul Bola voli SMA Nusantara Deli Serdang yang telah membantu saya dalam melakukan penelitian.

Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang turut serta memberikan bantuan dan sumbangan pemikiran selama penulis mengikuti

perkuliahan. Semoga kebaikan Bapak, Ibu, Saudara, Saudari dapat menjadi amal yang baik dan mendapat imbalan Tuhan Yang Maha Esa. Pada Akhir Penulisan ini penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis mengharap saran dan kritik yang membangun demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

**Medan, Januari 2022**

**Penulis,**

**Ferdinan Lumbanraja**

**NIM: 6173111028**

